

СОДЕРЖАНИЕ

*Архитектура и градостроительство. Реконструкция и реставрация***ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В ОБЛАСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ****В.Ф. Касьянов, Н.А. Табаков**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 21

ОПЕРАТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ**Т.А. Пятницкая**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 28

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРОГРАФИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ВЕЛИКОЙ
ПИРАМИДЫ В ГИЗЕ****Т.М. Кондратьева, А.Ю. Борисова, Ю.О. Полежаев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 33

**РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В
ВОСПРОИЗВОДСТВЕ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ГОРОДА****М.М. Костышак**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 38

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В**ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ****Касьянов В.Ф., Грибов Д.В.**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 44

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ**В.Ф. Касьянов, А.В. Ляпин, О.И. Чернышева**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 50

БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫЕ МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ.**В.В. Бирюков, Т.Р. Забалуева, А.В. Захаров**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 58

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАСТРОЙКИ ЖИЛЫМИ ЗДАНИЯМИ**БАШЕННОГО ТИПА МИКРОРАЙОНОВ В Г. ЧЖЭНЧЖОУ (КНР)****О.Л. Банцерова, Жусинь Ли**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 69

*Проектирование и конструирование строительных систем. Проблемы
механики в строительстве***ОПЕРАТОРНАЯ И ВАРИАЦИОННАЯ ПОСТАНОВКИ КРАЕВОЙ
ЗАДАЧИ РАСЧЕТА ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ С КУСОЧНО-
ПОСТОЯННЫМИ ФИЗИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ
ПО ОСНОВНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ В РАМКАХ ДИСКРЕТНО-
КОНТИНУАЛЬНОГО ПОДХОДА****П.А. Акимов, М.Л. Мозгалёва**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 77

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСЧЕТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ В СП 20.1330.2011 «НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ» СО СНИП 2.01.07-85*, А ТАКЖЕ С ДРУГИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ И МЕТОДИКАМИ.

Н.Н. Анохин, В.Л. Мондрус, С.А. Павлов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 85

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЗАГЛУБЛЕННОГО МАССИВНОГО ФУНДАМЕНТА СО СЖИМАЕМЫМ ВЕСОМЫМ ОСНОВАНИЕМ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ

З.Г. Тер-Мартиросян, М. Н. Джаро

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 89

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ФУНДАМЕНТ-ОСНОВАНИЕ

А.В. Кухта, А.М. Галушко

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 95

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОДНОЧНОЙ ДЛИНОЙ СВАИ С ОСНОВАНИЕМ С УЧЕТОМ СЖИМАЕМОСТИ СТВОЛА СВАИ

З.Г. Тер-Мартиросян, ЧиньТуан Вьет

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 104

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ КРУПНОСТИ ЧАСТИЦ, ФОРМА КОТОРЫХ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ШАРООБРАЗНОЙ

В.К. Тарасов, Л.В. Волгина

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 111

РАСЧЕТ ОСНОВАНИЙ ПЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ УПЛОТНЕННЫХ ПЕСЧАНЫМИ СВАЯМИ В ПЛАСТИЧЕСКОЙ ПОСТАНОВКЕ

З.Г. Тер-Мартиросян, П.В. Струнин

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 116

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОГО ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ЕСТЕСТВЕННОЙ СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

В.Н. Варапаев, Е.Х. Китайцева, И.В. Шабашвили

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 122

СРАВНЕНИЕ ТОЧНОГО И ПРИБЛИЖЕННОГО УЧЕТА ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГРАНИЦ ПРИ ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ СОПРЯЖЕННОЙ ЗАДАЧИ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ СЛОЕ ОКОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

В.Н. Варапаев, С.С. Голубев

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 129

ТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПЕРФОРИРОВАННЫХ НАСАДОК

О.Н. Брюханов

ГОУ ВПО МГАКХИС 137

**ДЕФЕКТЫ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН ЗДАНИЙ,
ДОСТРАИВАЕМЫХ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО
ПЕРЕРЫВА**

А.Н. Малахова, А.С. Балакшин

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 140

**ДЕФЕКТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-УСАДОЧНЫХ ШВОВ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

А.Н. Малахова, А.С. Балакшин

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 146

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ С
КАПИТЕЛЯМИ**

А.Н. Малахова

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 151

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБ ИЗГИБЕ КРУГЛОЙ
ОРТОТРОПНОЙ ПЛАСТИНЫ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ,
ЛЕЖАЩЕЙ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ**

Е.Б. Коренева, В.Р. Гросман

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 156

**РЕГУЛИРОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ ПРОИЗВОДСТВА И
КОМПЛЕКТАЦИИ ДЕТАЛЯМИ И ИЗДЕЛИЯМИ ОБЪЕКТОВ
МОНТАЖА**

А.З. Ефименко

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 160

**СВОБОДНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ОДНОМАССОВОЙ СИСТЕМЫ С
УДАРНЫМ ГАСИТЕЛЕМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ**

А.В. Дукарт, Тхань Бинь Фам

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 164

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ ДЕСТРУКЦИИ МЕТАЛЛОВ
НА ОСНОВЕ СИНЕРГЕТИКИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ
ДЕФОРМАЦИИ**

Ю.И. Густов, И.В. Воронина, А.А. Орехов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 172

**О ВЗАИМОСВЯЗИ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛОВ
КОНСТРУКЦИЙ И ТРИБОСИСТЕМ**

Ю.И. Густов, И.В. Воронина, А.А. Орехов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 176

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ
ВНЕШНЕГО АРМИРОВАНИЯ ИЗГИБАЕМЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК УГЛЕВОЛОКНОМ
НА ПРОЧНОСТЬ И ЖЕСТКОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ**

Я.Е. Григорьева

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 181

К ВОПРОСУ О КОЛЕБАНИЯХ ЗДАНИЙ С ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ

Н.Н.Анохин, М.А.Дашевский, В.Л.Мондрус, С.Н.Шутовский

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 185

АЛГОРИТМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МАТРИЦ КОЭФФИЦИЕНТОВ И ВЕКТОРОВ ПРАВЫХ ЧАСТЕЙ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИСКРЕТНО-КОНТИНУАЛЬНОГО МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ТРЕХМЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

П.А. Акимов, М.Л. Мозгалева

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 192

Инженерные изыскания и обследование зданий. Специальное строительство

СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ GPS МОНИТОРИНГА ВЫСОТНОГО ЗДАНИЯ ПРИ ВЕТРОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

М.А. Захарченко, А.В. Коргин

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 200

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ СТЕРЖНЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ

В.А. Ермаков

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 206

АНАЛИЗ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО МОНИТОРИНГУ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА НА БАЗЕ ЦЕНТРА СТРУКТУРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА

А.В. Коргин, М.А. Захарченко, М.В. Емельянов, В.А. Ермаков, И.В.

Рубцов, А.В. Кухта

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 212

Технология строительных процессов. Механизмы и оборудование.

ВЫБОР ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Ю.А. Табунщиков, Д.В. Коптев, В.А. Жила, А.К. Клочко,

Е.Б. Соловьев

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 222

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛА В КОМПЛЕКТЕ МАШИН “ЭКСКАВАТОР - АВТОСАМОСВАЛЫ”

Е.М. Кудрявцев

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 230

**ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ
МАШИН МЕТОДОМ ДЕЙКСТРЫ****А.А. Демин, Е.М. Кудрявцев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 239

*Строительное материаловедение***О ПОЛИМЕРИЗАЦИОННО-ГИДРОЛИЗНОМ МЕХАНИЗМЕ
РЕОЛОГИЧЕСКОЙ АНОМАЛИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
СИЛИКАТОВ****Н.И. Малявский*, Н.В. Великанова*, Б.В. Покидько****

ФГБОУ ВПО «МГСУ»*, МИТХТ** 243

**ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕРНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ****Е.В. Королев, Д.Г. Киселев, Н.А. Прошина, А.И. Альбакасов**

ФГБОУ ВПО «МГСУ», ПГУАС, ОГУ 249

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СОСТАВОВ**МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ С ДОБАВКОЙ ХРИЗОТИЛ-АСБЕСТА,
МОДИФИЦИРОВАННОГО СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ****В.В. Козлов, Ю.В. Устинова, А.Е. Насонова, В.И. Боброва**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 254

*Безопасность строительных систем. Экологические проблемы в
строительстве. Геоэкология***СТРУКТУРА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА****В.И. Теличенко, А.Л. Больщеротов**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 260

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ
В РОССИИ - РЕАЛЬНОСТЬ XXI ВЕКА!****П.А. Хаванов, С.Е. Шмелев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 265

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСАДКА****Е.В. Алексеев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ», ЗАО ДСК-7 270

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННОГО
ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ БЕТОНОВ ЗАЩИТЫ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ****А.В. Денисов**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 274

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМУЩЕННОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ
ПОДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ****В.И. Щербаков, М.Я. Панов, Ю.Ф. Петров**

ФГБОУ ВПО ВГАСУ 281

К ВОПРОСУ РЕКОНСТРУКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОКИСЛИТЕЛЕЙ

Ю.В. Воронов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 288

ЭКОНОМИЧЕСКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНЫЙ УРОВЕНЬ ТЕПЛОЗАЩИТЫ ЗДАНИЙ

Г.П. Васильев¹, М.А. Колесова²

ГУП «НИИМосстрой»¹, ОАО «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ»² 293

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ СТАТИСТИЧЕСКИХ

МЕТОДОВ В РУСТАМИИ (ИРАК, БАГДАД)

А.А. Ахмад, В.И. Щербаков

ФГБОУ ВПО ВГАСУ 303

ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТ БОРА

Л.С. Алексеев, Г.А. Ивлева, З. Аль-Амри

ГОУ ВПО МГАКХИС 312

СУХАЯ ЗАЩИТА РЕАКТОРА ВВЭР-1000

Г.И. Жолдак, Б.К. Пергаменщик, П.А. Лавданский, А.В. Есенов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 316

ОБЪЕМЫ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

И АКТИВАЦИЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ

РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК

И.А. Енговатов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 320

ЗАЩИТНЫЕ БЕТОНЫ ДЛЯ АЭС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

И.А. Енговатов

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 325

О СОСТОЯНИИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ В ПРОТЯЖЕННЫХ

ГОРОДСКИХ АВТОДОРОЖНЫХ ТОННЕЛЯХ И ПУТЯХ ЕЕ

ПОВЫШЕНИЯ

А.В. Мишуев, В.В. КазЕннов, Д.З. Хуснутдинов, Н.В. Громов, И.А.

Лукьянов, Д.В. Прозоровский

НТЦ «Взрывоустойчивость» «МГСУ» 331

О КОЭФФИЦИЕНТЕ РАСХОДА В ПРОЦЕССЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ВОДЫ СПРИНКЛЕРНО-ДRENЧЕРНЫМИ УСТАНОВКАМИ

М.Л.Медзвелия, В.В.Пилия

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 335

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ,

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В

СИСТЕМАХ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Е.А. Киселева

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 341

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА ПЕРЕД
ВОДОПРИЕМНИКОМ В ВОДОЕМЕ****И.А. Витрешко**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 346

**КОНТРОЛЬ АЭРОБНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНКАХ****В.Б. Викулина, А.О. Фролова**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 349

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В АЭРОТЕНКЕ****П.Д. Викулин, А.О. Фролова**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 354

Экономика, управление и организация строительства**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ – ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА
РЕФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ****А.А. Лапидус**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 358

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНЫХ ПАРТНЕРСТВ В СФЕРЕ
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА****О.Ф. Шахов**

Заместитель губернатора Тульской области 363

**РОЛЬ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТОРОВ В РЕФОРМИРОВАНИИ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА****А.В. Чернышев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 369

**КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ И
ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ****А. Г. Попков**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 374

**АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА ИНВЕСТИЦИОННО-
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА****А.А. Морозенко**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 384

**СУЩНОСТЬ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНЫХ
ПРЕИМУЩЕСТВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ****В.Ю. Михайлов, В.В. Гамулецкий**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 389

ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА КОЭФФИЦИЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ РАВНОМЕРНЫХ ОТКРЫТЫХ ПОТОКОВ

М.Л. Медзвелия, В.В. Пишия

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 398

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ФАКТОРОВ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Ю.Т. Кулиева

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 403

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ПОДГОТОВКИ

ПРОЕКТА ПО ВНЕДРЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Е.В. Королев, В.А. Смирнов, Р.В. Тарасов, Л.В. Макарова

ФГБОУ ВПО «МГСУ», ПГУАС 408

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ ЭНЕРГОАУДИТА

К.Ф. Кижель

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 413

ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ЗА СЧЕТ ИНТЕГРАЦИИ З Р-

КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ СТРОИТЕЛЬНОГО

ПРОИЗВОДСТВА И ЛОГИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

А.В. Алексанин, С.Б. Сборщиков

ГОУ ВПО «МГСУ» 419

Информационные системы и логистика в строительстве

ФРЕЙМ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ

МНОГОТОЧЕЧНЫХ ЛОГИК

Р. К. Газарян, В. О. Чулков, М.С. Вайнштейн

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 423

ПОНЯТИЕ СТЕСНЕННОСТИ В НОРМАТИВНЫХ БАЗАХ

СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

А.А. Киселев^{*}, Е.А. Гусакова^{}, А.В. Беляев^{**}**

^{*}ФГБОУ ВПО «МГАКХиС», ^{**}ФГБОУ ВПО «МГСУ» 427

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПЕРЕУСТРОЙСТВА

ТЕРРИТОРИИ В УСЛОВИЯХ СТЕСНЕННОЙ ГОРОДСКОЙ

ЗАСТРОЙКИ

А.А. Киселев^{*}, Е.А. Гусакова^{}, А.В. Беляев^{**}**

^{*}ФГБОУ ВПО «МГАКХиС», ^{**}ФГБОУ ВПО «МГСУ» 430

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

ИНТЕГРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Г.Г. Малыха, П.А. Лавданский, Д.В. Пихтерев

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 434

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИНТЕГРИРОВАННОЙ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ****Г.Г. Малыха, П.А. Лавданский, Д.В. Пихтерев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 438

ИНЖИНИРИНГ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**А.С. Павлов**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 442

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИСТИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СРЕДЕ
AUTOCAD****С.А. Синенко, И.М. Лебедева**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 451

РЕТРИВАЦИЯ - ИННОВАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**В ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СТРОИТЕЛЬНОГО
ПЕРЕУСТРОЙСТВА****В.О. Чулков^{*}, О.Н. Кузина^{**}**

*ФГБОУ ВПО «МГАКХиС», **ФГБОУ ВПО «МГСУ» 459

*Проблемы образования в высшей строительной школе***КВАДРАТУРА ЭЛЛИПТИЧНОСТИ И ЕЕ ПОЛИГОНАЛЬНЫЕ
СТРУКТУРЫ.****Ю.О. Полежаев, Е.П. Никитенко**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 463

**ГЕОМЕТРОГРАФИЯ ОРТОПРЯМЫХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ
КРИВИЗНУ НЕКОТОРЫХ ЛИНИЙ, СВЯЗАННЫХ
ПРЕОБРАЗОВАНИЯМИ****А.Ю. Борисова, Ю.О. Полежаев**

ФГБОУ ВПО «МГСУ» 467

**ТЕКСТ КАК СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНОГО ПРОФИЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЕЧИ****С.Б. Березовский, О.Р.Рякина**

ФГБОУ ВПО «МГСУ», ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия

им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина 472